team@protubo.biz
T +49 (0) 4202 95 55 50

Datenblatt

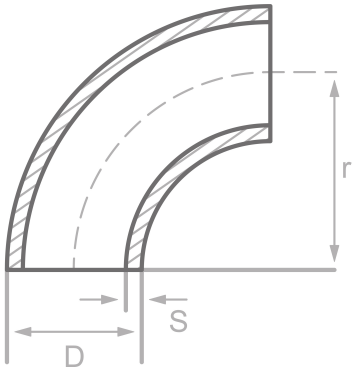
Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°
P355NH, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

21.30 x 3.20 mm

D	21.30 mm
S	3.20 mm
r	28.00 mm





Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P355NH

Werkstoffnr.: 1.0565

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.18	0.50	1.70	0.025	0.010	0.30	0.30	0.08	0.05	0.50	0.03	0.10	Al. N

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: P355NH

Werkstoffnr.: 1.0565

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur		Dehnung A bei Raumtemperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
355	345	490-650	490-630	22	20	55	39

Quellen: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM

protubo.biz ist eine eingetragene Marke der PM Fittings GmbH. Angaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten.